



YILMAZ M675

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор на лапах, 5 ступеней

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
M675	0.18 - 0.75	1063 - 4649

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,12 0,16	10	105	138,55	8650	4,0	MR273-2E63M/4B	0,42	30	106	IE2
	12	92	121,03	8864	4,0	NR273-2E63M/4B		32		
	12	86	113,52	8944	4,0					
	14	75	99,21	5764	2,7	MR173-2E63M/4B	0,42	30	104	IE2
	16	66	87,60	5565	3,0	NR173-2E63M/4B		32		
	17	62	81,82	5457	3,2					
	20	52	69,16	5197	3,8					
	24	44	57,76	4928	4,0					
	28	38	49,81	4715	4,0					
	31	34	45,18	2835	2,4	MR003-2E63M/4B	0,42	12	102	IE2
	35	30	40,04	2857	2,7	NR003-2E63M/4B		13		
	44	24	32,02	2894	3,4					
	49	21	28,38	2906	3,8					
	58	18	24,13	2797	4,0					
	66	16	21,26	2679	4,0					
	68	16	20,66	2649	4,0					
	73	15	19,17	2581	4,0					
	77	14	18,20	2537	4,0					
	83	13	16,89	2472	4,0					
	95	11	14,67	2357	4,0					
	103	10	13,61	2297	4,0					
	126	8,5	11,14	2156	4,0	MR002-2E63M/4B	0,42	11	102	IE2
	142	7,6	9,87	2068	4,0	NR002-2E63M/4B		12		
	161	6,7	8,70	1980	4,0					
	166	6,5	8,45	1959	4,0					
	179	6,0	7,84	1909	4,0					
	188	5,7	7,45	1876	4,0					
	203	5,3	6,91	1828	4,0					
	233	4,6	6,00	1743	4,0					
	251	4,3	5,57	1698	4,0					
	307	3,5	4,56	1588	4,0					
	359	3,0	3,90	1506	4,0					
	387	2,8	3,62	1467	4,0					
0,18 0,25	0,11	12817	8345,18	74316	1,0	MR876-2E71M/6B	0,60	606	128	IE2
	0,13	11087	7233,00	83155	1,2	NR876-2E71M/6B		621		
	0,15	9686	6313,78	89283	1,3					
	0,17	8551	5569,66	93713	1,5					
	0,19	7612	4954,95	96997	1,7					
	0,21	6822	4438,59	99684	1,9					
	0,24	5992	3892,30	102261	2,2					
	0,27	5305	3441,02	104265	2,5					
	0,32	4471	2894,28	106552	2,9					
	0,37	3809	2460,65	108262	3,4					
	0,15	9130	5949,83	44490	0,9	MR776-2E71M/6B	0,60	259	125	IE2
	0,17	8083	5260,00	48911	1,0	NR776-2E71M/6B		321		
	0,21	6813	4424,24	53209	1,2					
	0,24	5803	3761,39	56377	1,4					
	0,29	4981	3222,83	58684	1,6					
	0,30	4895	3103,85	59051	1,6	MR775-2E71M/6B	0,60	256	125	IE2
	0,34	4225	2684,10	60717	1,9	NR775-2E71M/6B		316		
	0,40	3662	2324,10	62017	2,2					
	0,45	3206	2032,66	62935	2,5					
	0,51	2828	1791,91	63725	2,8					
	0,58	2511	1589,68	64362	3,2					
	0,65	2240	1417,41	64885	3,6					
	0,73	1983	1252,60	65684	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,18 0,25	0,32	4425	2863,86	25882	1,0	MR676-2E71M/6B NR676-2E71M/6B	0,60	239 248	122	IE2
	0,36	4069	2578,93	27987	1,1	MR675-2E71M/6B	0,60	229	122	IE2
	0,42	3460	2196,86	30945	1,2	NR675-2E71M/6B		243		
	0,49	2977	1888,53	32984	1,4					
	0,56	2586	1638,93	34461	1,7					
	0,64	2262	1432,74	35578	1,9					
	0,73	1990	1259,54	36451	2,2					
	0,83	1762	1113,08	37141	2,4					
	0,92	1577	995,91	37624	2,7					
	1,1	1387	874,56	38151	3,1					
	1,3	1161	730,46	38748	3,7					
	0,49	2889	2850,22	19665	1,0	MR576-2E63M/4C NR576-2E63M/4C	0,56	160 153	119	IE2
	0,51	2828	2736,94	20068	1,1	MR575-2E63M/4C	0,56	152	119	IE2
	0,61	2392	2313,18	22617	1,3	NR575-2E63M/4C		148		
	0,74	1961	1897,20	24715	1,5					
	0,84	1733	1675,43	25689	1,7					
	0,94	1541	1489,14	26424	1,9					
	1,1	1305	1259,61	27307	2,3					
	1,2	1184	1140,65	27718	2,5					
	1,6	933	574,90	28639	3,2	MR574-2E71M/6B	0,60	136	118	IE2
	1,9	790	485,89	29040	3,8	NR574-2E71M/6B		134		
	2,3	655	402,12	30397	4,0					
	0,81	1804	1738,98	9150	0,9	MR475-2E63M/4C	0,56	111	116	IE2
	0,86	1693	1631,08	11836	0,9	NR475-2E63M/4C		115		
	1,0	1441	1386,75	16156	1,1					
	1,1	1339	1285,79	17525	1,2					
	1,2	1253	1204,49	18560	1,2					
	1,4	1095	674,46	20840	1,4	MR474-2E71M/6B	0,60	95	115	IE2
	1,5	979	603,46	21841	1,6	NR474-2E71M/6B		99		
	1,7	861	529,93	22771	1,8					
	2,1	720	442,61	23780	2,2					
	2,2	681	418,16	24045	2,3					
	2,7	565	346,07	24743	2,7					
	3,1	483	295,98	25231	3,2					
	1,4	1022	987,33	6178	0,8	MR375-3E63M/4C	0,56	76	113	IE2
	1,7	877	845,97	10009	0,9	NR375-3E63M/4C		81		
	1,8	848	524,07	11377	1,0	MR374-2E71M/6B	0,60	59	112	IE2
	2,2	683	421,85	13699	1,2	NR374-2E71M/6B		62		
	2,5	600	369,93	14655	1,4					
	2,7	558	524,07	14771	1,5	MR374-3E63M/4C	0,56	55	112	IE2
	3,3	449	421,85	15919	1,8	NR374-3E63M/4C		58		
	3,8	394	369,93	16379	2,1					
	5,8	274	157,76	16454	3,0	MR373-2E71M/6B	0,60	55	111	IE2
	6,6	241	138,72	15843	3,4	NR373-2E71M/6B		58		



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,18 0,25	31	51	45,18	2717	1,6	MR003-3E63M/4C NR003-3E63M/4C	0,56	13	102	IE2
	35	46	40,04	2757	1,8			14		
	44	36	32,02	2818	2,2					
	49	32	28,38	2840	2,5					
	58	28	24,13	2733	3,0					
	66	24	21,26	2664	3,4					
	68	24	20,66	2672	3,5					
	73	22	19,17	2628	3,7					
	77	21	18,20	2584	3,9					
	83	19	16,89	2516	4,0					
	95	17	14,67	2398	4,0	MR002-2E63M/4C NR002-2E63M/4C	0,56	12	102	IE2
	103	16	13,61	2336	4,0			13		
	126	13	11,14	2197	4,0					
	142	11	9,87	2105	4,0					
	161	10	8,70	2014	4,0					
	166	9,8	8,45	1992	4,0					
	179	9,1	7,84	1940	4,0					
	188	8,6	7,45	1907	4,0					
	203	8,0	6,91	1857	4,0					
	233	7,0	6,00	1770	4,0					
	251	6,5	5,57	1724	4,0	MR002-2E63M/2A NR002-2E63M/2A	0,50	12	102	IE2
	307	5,3	4,56	1612	4,0			13		
	359	4,5	3,90	1527	4,0					
	387	4,2	3,62	1488	4,0					
	405	4,0	6,91	1433	4,0					
	467	3,4	6,00	1366	4,0					
	503	3,2	5,57	1332	4,0					
	615	2,6	4,56	1245	4,0					
	718	2,2	3,90	1181	4,0					
	774	2,1	3,62	1151	4,0					
0,25 0,34	0,12	16065	11443,34	50996	0,8	MR876-2E71M/4B NR876-2E71M/4B	0,71	611	128	IE2
	0,17	11735	8345,18	79805	1,1			626		
	0,20	10151	7233,00	87174	1,3					
	0,23	8869	6313,78	92433	1,5					
	0,26	7829	5569,66	96350	1,7					
	0,29	6969	4954,95	99123	1,9					
	0,32	6246	4438,59	101418	2,1					
	0,37	5486	3892,30	103687	2,4					
	0,41	4857	3441,02	105462	2,7					
	0,49	4094	2894,28	107497	3,2	MR776-2E71M/4B NR776-2E71M/4B	0,71	259	125	IE2
	0,58	3487	2460,65	109026	3,7			321		
	0,68	2993	2108,33	112703	4,0					
	0,24	8359	5949,83	47686	1,0					
	0,27	7401	5260,00	51346	1,1					
	0,32	6237	4424,24	55067	1,3					
	0,38	5313	3761,39	57782	1,5					
	0,44	4560	3222,83	59738	1,8					
	0,46	4482	3103,85	59975	1,8	MR775-2E71M/4B NR775-2E71M/4B	0,71	258	125	IE2
	0,53	3869	2684,10	61455	2,1			317		
	0,61	3353	2324,10	62616	2,4					
	0,70	2935	2032,66	63505	2,7					
	0,80	2589	1791,91	64207	3,1					
	0,90	2299	1589,68	64804	3,5					
	1,0	2051	1417,41	65267	3,9					
	1,1	1816	1252,60	67039	4,0					
	0,43	4720	3342,43	23925	0,9	MR676-2E71M/4B NR676-2E71M/4B	0,71	231	122	IE2
	0,50	4052	2863,86	27958	1,1			243		



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,25 0,34	0,55	3725	2578,93	29635	1,2	MR675-2E71M/4B NR675-2E71M/4B	0,71	229	122	IE2
	0,65	3167	2196,86	32126	1,4			244		
	0,75	2726	1888,53	33910	1,6					
	0,87	2367	1638,93	35136	1,8					
	1,0	2071	1432,74	36125	2,1					
	1,1	1822	1259,54	36903	2,4					
	1,3	1613	1113,08	37520	2,7					
	1,4	1444	995,91	37997	3,0					
	1,6	1270	874,56	38465	3,4					
	2,0	1063	730,46	39205	4,0					
	0,75	2732	1897,20	21484	1,1	MR575-2E71M/4B NR575-2E71M/4B	0,71	152	119	IE2
	0,85	2415	1675,43	23125	1,2			148		
	0,96	2147	1489,14	24354	1,4					
	1,1	1818	1259,61	25710	1,7					
	1,2	1650	1140,65	26299	1,8					
	1,6	1323	574,90	27486	2,3	MR574-2E71M/6C NR574-2E71M/6C	0,78	138	118	IE2
	1,9	1120	485,89	28085	2,7			134		
	2,3	929	402,12	28650	3,2					
	2,5	854	574,90	28862	3,5	MR574-2E71M/4C NR574-2E71M/4C	0,71	134	118	IE2
	2,9	723	485,89	29566	4,0			130		
	1,1	1865	1285,79	9956	0,8	MR475-2E71M/4B NR475-2E71M/4B	0,71	101	116	IE2
	1,2	1746	1204,49	12492	0,9			106		
	1,4	1553	674,46	15720	1,0	MR474-2E71M/6C NR474-2E71M/6C	0,78	96	115	IE2
	1,5	1388	603,46	17825	1,1			101		
	1,7	1221	529,93	19641	1,3					
	2,1	1021	442,61	21487	1,5					
	2,1	1003	674,46	21612	1,5	MR474-2E71M/4B NR474-2E71M/4B	0,71	96	115	IE2
	2,4	896	603,46	22474	1,7			101		
	2,7	788	529,93	23243	2,0					
	3,2	659	442,61	24138	2,4					
	3,4	623	418,16	24374	2,5					
	4,1	517	346,07	25032	3,0					
	2,2	969	421,85	9124	0,8	MR374-2E71M/6C NR374-2E71M/6C	0,78	59	112	IE2
	2,5	850	369,93	11344	1,0			64		
	2,7	777	524,07	12424	1,1	MR374-2E71M/4B NR374-2E71M/4B	0,71	59	112	IE2
	3,4	625	421,85	14316	1,3			64		
	3,9	549	369,93	15160	1,5					
	4,4	486	327,04	15771	1,7					
	5,2	409	275,08	16422	2,0					
	5,8	382	157,76	16059	2,1	MR373-2E71M/6C NR373-2E71M/6C	0,78	59	111	IE2
	6,6	336	138,72	15496	2,4			64		
	8,2	270	111,67	14570	3,0					
	9,0	246	157,76	14203	3,4	MR373-2E71M/4B NR373-2E71M/4B	0,71	53	111	IE2
								58		
	2,5	848	368,77	-	0,7	MR284-2E71M/6C NR284-2E71M/6C	0,78	63	109	IE2
	2,8	744	323,39	5902	0,8			65		



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,25 0,34	44	51	32,25	2710	2,8	MR103-2E71M/4B NR103-2E71M/4B	0,71	17 18	103	IE2
	48	46	29,40	2646	3,0					
	57	39	24,86	2508	3,3					
	20	109	45,18	1892	0,8	MR003-2E71M/6C NR003-2E71M/6C	0,78	14 15	102	IE2
	23	97	40,04	2009	0,8					
	29	77	32,02	2248	1,1					
	32	70	45,18	2304	1,2	MR003-2E71M/4B NR003-2E71M/4B	0,71	13 14	102	IE2
	36	63	40,04	2337	1,3					
	45	50	32,02	2418	1,6					
	50	44	28,38	2410	1,8					
	59	38	24,13	2406	2,2					
	67	33	21,26	2364	2,5					
	69	32	20,66	2385	2,5					
	74	30	19,17	2370	2,7					
	78	29	18,20	2335	2,9					
	84	27	16,89	2317	3,1					
	97	23	14,67	2248	3,6					
	105	21	13,61	2226	3,7					
	128	18	11,14	2172	3,7	MR002-2E71M/4B NR002-2E71M/4B	0,71	13 14	102	IE2
	144	16	9,87	2080	4,0					
	164	14	8,70	1990	4,0					
	169	13	8,45	1967	4,0					
	182	13	7,84	1915	4,0					
	191	12	7,45	1881	4,0					
	206	11	6,91	1832	4,0					
	238	9,6	6,00	1745	4,0					
	256	8,9	5,57	1699	4,0					
	313	7,3	4,56	1588	4,0					
	365	6,2	3,90	1503	4,0					
	394	5,8	3,62	1464	4,0					
	405	5,6	6,91	1439	4,0	MR002-2E63M/2B NR002-2E63M/2B	0,67	13 14	102	IE2
	467	4,8	6,00	1372	4,0					
	503	4,5	5,57	1337	4,0					
	615	3,7	4,56	1250	4,0					
	718	3,1	3,90	1184	4,0					
	774	2,9	3,62	1154	4,0					
0,37 0,50	0,20	15488	7233,00	56000	0,8	MR876-2E71M/4C NR876-2E71M/4C	1,00	599 611	128	IE2
	0,23	13531	6313,78	69831	1,0					
	0,26	11945	5569,66	78738	1,1					
	0,29	10633	4954,95	85048	1,2					
	0,32	9530	4438,59	89697	1,4					
	0,37	8371	3892,30	94366	1,6					
	0,41	7411	3441,02	97651	1,8					
	0,49	6246	2894,28	101417	2,1					
	0,58	5320	2460,65	104164	2,4					
	0,68	4567	2108,33	106252	2,8					
	0,74	4252	1924,32	107085	3,1	MR875-2E71M/4C NR875-2E71M/4C	1,00	596 606	128	IE2
	0,84	3764	1700,56	108338	3,5					
	0,94	3368	1521,55	109316	3,9					
	0,38	8106	3761,39	48515	1,0	MR776-2E71M/4C NR776-2E71M/4C	1,00	269 327	125	IE2
	0,44	6958	3222,83	52775	1,1					
	0,46	6838	3103,85	53223	1,2	MR775-2E71M/4C NR775-2E71M/4C	1,00	264 322	125	IE2
	0,53	5903	2684,10	56209	1,4					
	0,61	5116	2324,10	58419	1,6					
	0,70	4478	2032,66	59983	1,8					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,37 0,50	0,80	3951	1791,91	61263	2,0	MR775-2E71M/4C NR775-2E71M/4C	1,00	264	125	IE2
	0,90	3507	1589,68	62276	2,3			322		
	1,0	3129	1417,41	63098	2,6					
	1,1	2770	1252,60	63844	2,9					
	1,3	2479	1120,74	64424	3,2					
	1,4	2181	984,18	65025	3,7					
	1,6	2083	594,92	65180	3,8	MR774-2E80M/6A NR774-2E80M/6A	1,08	244	124	IE2
	1,7	1865	532,29	66612	4,0			301		
	0,75	4159	1888,53	27370	1,0	MR675-2E71M/4C NR675-2E71M/4C	1,00	228	122	IE2
	0,87	3612	1638,93	30178	1,2			244		
	1,0	3160	1432,74	32158	1,4					
	1,1	2780	1259,54	33706	1,5					
	1,3	2461	1113,08	34869	1,7					
	1,4	2203	995,91	35696	2,0					
	1,6	1938	874,56	36548	2,2					
	1,8	1752	500,39	37113	2,5	MR674-2E80M/6A NR674-2E80M/6A	1,08	218	121	IE2
	2,1	1551	442,20	37697	2,8			234		
	2,5	1319	376,69	38334	3,3					
	2,9	1136	323,82	38814	3,8					
	3,3	987	281,02	40076	4,0					
	1,1	2774	1259,61	21254	1,1	MR575-2E71M/4C NR575-2E71M/4C	1,00	152	119	IE2
	1,2	2518	1140,65	22616	1,2			149		
	1,5	2130	964,05	24428	1,4					
	1,6	2008	574,90	24897	1,5	MR574-2E80M/6A NR574-2E80M/6A	1,08	138	118	IE2
	1,9	1699	485,89	26116	1,8			134		
	2,3	1410	402,12	27150	2,1					
	2,5	1303	574,90	27504	2,3	MR574-2E71M/4C NR574-2E71M/4C	1,00	133	118	IE2
	2,9	1103	485,89	28136	2,7			129		
	3,5	915	402,12	28679	3,3					
	4,1	783	343,91	29072	3,8					
	4,7	688	301,59	29992	4,0					
	4,9	664	291,25	30274	4,0					
	1,7	1853	529,93	10176	0,8	MR474-2E80M/6A NR474-2E80M/6A	1,08	136	115	IE2
	2,1	1550	442,61	15686	1,0			141		
	2,1	1530	674,46	15971	1,0	MR474-2E71M/4C NR474-2E71M/4C	1,00	131	115	IE2
	2,4	1368	603,46	18007	1,1			136		
	2,7	1203	529,93	19777	1,3					
	3,2	1006	442,61	21584	1,5					
	3,4	951	418,16	22042	1,6					
	4,1	789	346,07	23240	2,0					
	4,2	780	219,00	23300	2,0	MR473-2E80M/6A NR473-2E80M/6A	1,08	86	114	IE2
	4,8	691	194,05	23923	2,2			89		
	5,9	564	157,90	24750	2,8					
	6,6	499	139,54	25142	3,1					
	7,4	446	124,85	25445	3,5					
	3,4	954	421,85	9355	0,9	MR374-2E71M/4C NR374-2E71M/4C	1,00	59	112	IE2
	3,9	838	369,93	11517	1,0			64		
	4,4	741	327,04	12918	1,1					
	5,2	624	275,08	14359	1,3					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,37 0,50	18 21 22	180 159 149	50,51 44,60 41,66	2938 2904 2881	0,8 0,9 0,9	MR103-2E80M/6A NR103-2E80M/6A	1,08	21 23	103	IE2
	28 32 34 40 44 48 57 65 69 82	117 104 97 82 75 69 58 51 48 40	50,51 44,60 41,66 35,21 32,25 29,40 24,86 21,96 20,51 17,33	2785 2727 2694 2607 2560 2509 2374 2308 2272 2181	1,2 1,3 1,4 1,7 1,9 2,0 2,2 2,3 2,5 2,7	MR103-2E71M/4C NR103-2E71M/4C	1,00	18 19	103	IE2
	89 101 108	38 33 31	15,95 14,08 13,15	2161 2091 2053	3,0 3,3 3,4	MR102-2E71M/4C NR102-2E71M/4C	1,00	18 19	103	IE2
	32 36 45 50 59 67 69 74 78 84 97 105	104 93 74 66 56 49 48 45 42 39 34 32	45,18 40,04 32,02 28,38 24,13 21,26 20,66 19,17 18,20 16,89 14,67 13,61	1350 1480 1741 1803 1890 1896 1943 1960 1935 1946 1911 1913	0,8 0,9 1,1 1,2 1,5 1,7 1,7 1,8 1,9 2,1 2,4 2,5	MR003-2E71M/4C NR003-2E71M/4C	1,00	14 15	102	IE2
	128 144 164 169 182 191 206 238 256 313 365 394	26 23 21 20 19 18 16 14 13 11 9,2 8,6	11,14 9,87 8,70 8,45 7,84 7,45 6,91 6,00 5,57 4,56 3,90 3,62	2084 2038 1981 1987 1950 1916 1864 1774 1726 1614 1525 1484	2,5 3,3 3,6 3,7 3,9 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	MR002-2E71M/4C NR002-2E71M/4C	1,00	14 15	102	IE2
	404 465 501 612 715 771	8,3 7,2 6,7 5,5 4,7 4,4	6,91 6,00 5,57 4,56 3,90 3,62	1458 1388 1352 1264 1197 1166	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	MR002-2E71M/2A NR002-2E71M/2A	0,90	14 15	102	IE2
0,55 0,75	0,21 0,27 0,32 0,34 0,40 0,51	21695 17023 14250 13472 11471 9081	6842,29 5357,43 4474,67 4227,50 3594,81 2836,64	68090 101458 115408 118840 126893 135261	0,8 1,1 1,3 1,3 1,6 2,0	MR976-2E80M/4B NR976-2E80M/4B	1,45	1102 1152	131	IE2
	0,71 0,79 0,93	6622 5949 5068	2027,97 1820,78 1552,10	142495 144369 146710	2,7 3,0 3,6	MR975-2E80M/4B NR975-2E80M/4B	1,45	1100 1150	131	IE2



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинальный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,55 0,75	0,29	15642	4954,95	54775	0,8	MR876-2E80M/4B	1,45	602	128	IE2
	0,32	14019	4438,59	66738	0,9	NR876-2E80M/4B		612		
	0,37	12313	3892,30	76803	1,1					
	0,42	10902	3441,02	83816	1,2					
	0,50	9188	2894,28	91140	1,4					
	0,59	7826	2460,65	96066	1,7					
	0,68	6717	2108,33	99936	1,9					
	0,75	6255	1924,32	101388	2,1	MR875-2E80M/4B	1,45	598	128	IE2
	0,85	5537	1700,56	103540	2,3	NR875-2E80M/4B		608		
	0,95	4955	1521,55	105192	2,6					
	1,1	4358	1336,15	106805	3,0					
	1,2	3952	1210,51	107862	3,3					
	1,4	3419	1049,18	109192	3,8					
	0,62	7526	2324,10	50893	1,1	MR775-2E80M/4B	1,45	339	125	IE2
	0,71	6588	2032,66	54099	1,2	NR775-2E80M/4B		414		
	0,80	5812	1791,91	56474	1,4					
	0,91	5159	1589,68	58302	1,6					
	1,0	4603	1417,41	59749	1,7					
	1,1	4075	1252,60	61036	2,0					
	1,3	3647	1120,74	61934	2,2					
	1,5	3209	984,18	62905	2,5					
	1,6	3074	594,92	63237	2,6	MR774-2E80M/6B	1,50	318	124	IE2
	1,8	2751	532,29	63901	2,9	NR774-2E80M/6B		393		
	2,0	2420	467,43	64555	3,3					
	2,2	2167	418,17	65036	3,7					
	2,4	1989	594,92	65557	4,0	MR774-2E80M/4B	1,45	314	124	IE2
	2,7	1780	532,29	67316	4,0	NR774-2E80M/4B		390		
	1,0	4649	1432,74	24312	0,9	MR675-2E80M/4B	1,45	244	122	IE2
	1,1	4089	1259,54	27791	1,1	NR675-2E80M/4B		254		
	1,3	3620	1113,08	30140	1,2					
	1,4	3240	995,91	31852	1,3					
	1,6	2850	874,56	33435	1,5					
	1,9	2585	500,39	34368	1,7	MR674-2E80M/6B	1,50	223	121	IE2
	2,1	2288	442,20	35434	1,9	NR674-2E80M/6B		233		
	2,5	1946	376,69	36540	2,2					
	2,9	1673	500,39	37329	2,6	MR674-2E80M/4B	1,45	219	121	IE2
	3,3	1481	442,20	37879	2,9	NR674-2E80M/4B		230		
	3,8	1260	376,69	38481	3,4					
	4,4	1085	323,82	38934	4,0					
	5,1	942	281,02	40572	4,0					
	1,6	2962	574,90	20079	1,0	MR574-2E80M/6B	1,50	153	118	IE2
	1,9	2507	485,89	22620	1,2	NR574-2E80M/6B		149		
	2,3	2080	402,12	24611	1,4					
	2,5	1917	574,90	25317	1,6	MR574-2E80M/4B	1,45	150	118	IE2
	3,0	1623	485,89	26441	1,8	NR574-2E80M/4B		145		
	3,6	1346	402,12	27394	2,2					
	4,2	1152	343,91	27973	2,6					
	4,8	1012	301,59	28399	3,0					
	4,9	976	291,25	28504	3,1					
	5,6	868	258,87	28839	3,5					
	6,5	743	221,40	29303	4,0					
	7,4	653	194,15	30390	4,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,55 0,75	21	233	68,03	6986	1,2	MR203-2E80M/4B	1,45	33	105	IE2
	24	204	59,43	6773	1,4	NR203-2E80M/4B		35		
	26	191	55,74	6671	1,5					
	30	163	47,39	6411	1,7					
	33	151	43,94	6290	1,9					
	35	141	41,16	6185	2,0					
	40	124	36,02	5973	2,3					
	51	97	28,35	6418	2,9					
	58	85	24,77	6107	3,2					
	62	80	23,23	5966	3,4					
	21	236	69,16	4033	0,8	MR173-2E80M/4B	1,45	22	104	IE2
	25	198	57,76	3944	1,0	NR173-2E80M/4B		24		
	29	171	49,81	3857	1,2					
	31	157	45,90	3804	1,3					
	34	147	42,87	3758	1,4					
	40	124	36,24	3639	1,6					
	48	104	30,26	3503	1,9					
	55	90	26,10	3388	2,2					
	69	73	20,92	3816	2,7	MR172-2E80M/4B	1,45	21	104	IE2
	79	64	18,28	3633	3,1	NR172-2E80M/4B		23		
	29	173	50,51	2432	0,8	MR103-2E80M/4B	1,45	22	103	IE2
	32	153	44,60	2414	0,9	NR103-2E80M/4B		23		
	35	143	41,66	2401	1,0					
	41	121	35,21	2358	1,2					
	45	111	32,25	2331	1,3					
	49	101	29,40	2300	1,4					
	58	85	24,86	2178	1,5					
	66	75	21,96	2134	1,6					
	70	70	20,51	2108	1,7					
	83	60	17,33	2042	1,8					
	90	56	15,95	2045	2,1	MR102-2E80M/4B	1,45	21	103	IE2
	102	49	14,08	1988	2,2	NR102-2E80M/4B		22		
	109	46	13,15	1956	2,3					
	130	39	11,12	1877	2,6					
	141	36	10,18	1836	2,8					
	155	32	9,29	1793	2,9					
	180	28	8,01	1724	3,2					
	208	24	6,93	1641	3,7					
	45	109	32,02	746	0,8	MR003-2E80M/4B	1,45	18	102	IE2
	51	97	28,38	908	0,8	NR003-2E80M/4B		19		
	60	83	24,13	1128	1,0					
	68	73	21,26	1206	1,1					
	70	71	20,66	1290	1,2					
	75	66	19,17	1353	1,2					
	79	62	18,20	1343	1,3					
	85	58	16,89	1396	1,4					
	98	50	14,67	1412	1,6					
	106	47	13,61	1450	1,7					
	129	39	11,14	1789	1,7	MR002-2E80M/4B	1,45	16	102	IE2
	146	34	9,87	1772	2,3	NR002-2E80M/4B		17		
	166	30	8,70	1738	2,4					
	170	29	8,45	1758	2,5					
	184	27	7,84	1747	2,6					
	193	26	7,45	1719	2,7					
	208	24	6,91	1706	2,9					
	240	21	6,00	1651	3,1					
	259	19	5,57	1636	3,3					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

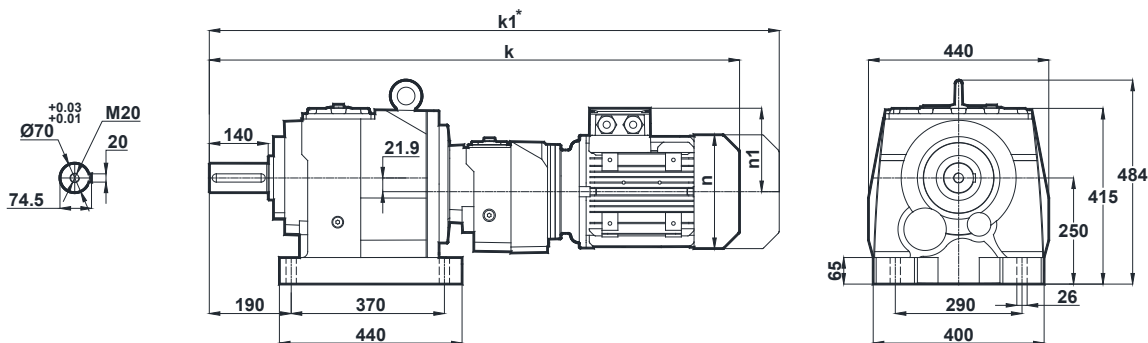
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,55 0,75	316	16	4,56	1528	3,6	MR002-2E80M/4B NR002-2E80M/4B	1,45	16 17	102	IE2
	369	14	3,90	1494	4,0					
	398	13	3,62	1476	4,0					
	404	12	6,91	1482	4,0	MR002-2E71M/2B NR002-2E71M/2B	1,25	14 15	102	IE2
	465	11	6,00	1410	4,0					
	501	10	5,57	1373	4,0					
	612	8,2	4,56	1283	4,0					
	715	7,0	3,90	1213	4,0					
	771	6,5	3,62	1181	4,0					
0,75 1,0	0,27	23053	5357,43	51426	0,8	MR976-3E80M/4D NR976-3E80M/4D	1,77	1093 1143	131	IE3
	0,32	19298	4474,67	86315	0,9					
	0,34	18245	4227,50	93574	1,0					
	0,40	15535	3594,81	108770	1,2					
	0,51	12298	2836,64	123352	1,5					
	0,71	8968	2027,97	135224	2,0	MR975-3E80M/4D NR975-3E80M/4D	1,77	1091 1141	131	IE3
	0,80	8057	1820,78	138145	2,2					
	0,93	6863	1552,10	141735	2,6					
	1,1	6056	1368,27	144020	3,0					
	1,2	5376	1213,85	145857	3,3					
	0,42	14764	3441,02	60861	0,9	MR876-3E80M/4D NR876-3E80M/4D	1,77	608 613	128	IE3
	0,50	12443	2894,28	75635	1,0					
	0,59	10599	2460,65	84867	1,2					
	0,69	9097	2108,33	91252	1,4					
	0,75	8471	1924,32	93667	1,5	MR875-3E80M/4D NR875-3E80M/4D	1,77	605 610	128	IE3
	0,85	7498	1700,56	97048	1,7					
	0,95	6710	1521,55	99810	1,9					
	1,1	5902	1336,15	102338	2,2					
	1,2	5351	1210,51	103968	2,4					
	1,4	4630	1049,18	105993	2,8					
	1,6	4046	915,85	107547	3,2					
	1,8	3573	807,91	108753	3,6					
	0,81	7871	1791,91	49401	1,0	MR775-3E80M/4D NR775-3E80M/4D	1,77	260 318	125	IE3
	0,91	6987	1589,68	52618	1,1					
	1,0	6234	1417,41	55079	1,3					
	1,2	5518	1252,60	57207	1,4					
	1,3	4939	1120,74	58706	1,6					
	1,5	4345	984,18	60240	1,8					
	1,6	4134	594,92	60775	1,9	MR774-3E90S/6B NR774-3E90S/6B	1,96	241 299	124	IE3
	1,8	3700	532,29	61799	2,2					
	2,0	3255	467,43	62793	2,5					
	2,3	2915	418,17	63516	2,7					
	2,4	2694	594,92	63960	3,0	MR774-3E80M/4D NR774-3E80M/4D	1,77	230 283	124	IE3
	2,7	2411	532,29	64524	3,3					
	3,1	2121	467,43	65082	3,8					
	3,5	1900	418,17	66231	4,0					
	1,5	4388	995,91	25927	1,0	MR675-3E80M/4D NR675-3E80M/4D	1,77	241 252	122	IE3
	1,7	3860	874,56	28823	1,1					
	1,9	3476	500,39	30699	1,2	MR674-3E90S/6B NR674-3E90S/6B	1,96	229 239	121	IE3
	2,1	3077	442,20	32446	1,4					
	2,5	2618	376,69	34190	1,6					



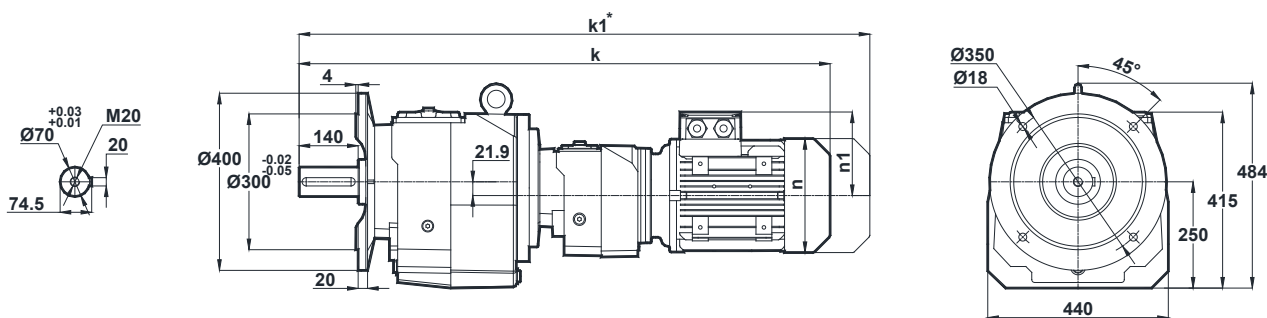
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MR675 MR676

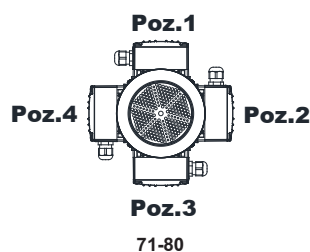


NR675 NR676

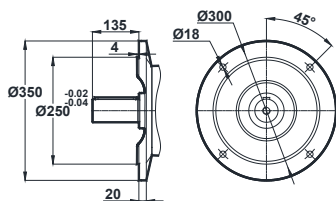


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя		
	71	80
k	953.5	987.5
k1	1044.5	1080.5
n	137	155
n1	118	127

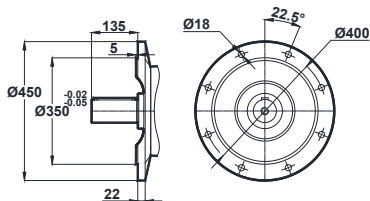
Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



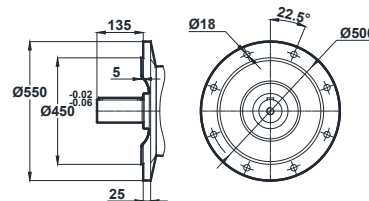
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



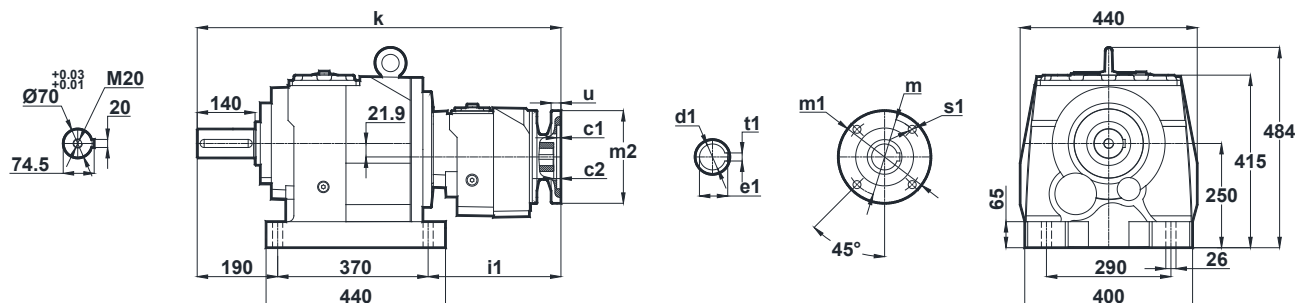
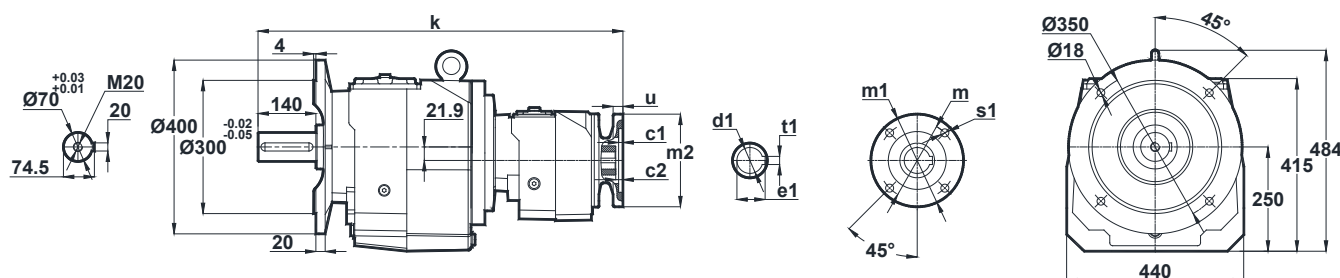
Opt. 3

* " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

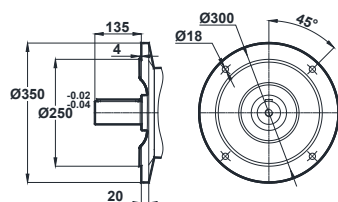


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

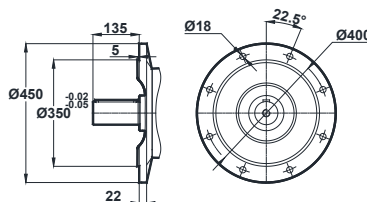
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

MN675-A.. / B..
MN676-A.. / B..

NN675-A.. / B..
NN676-A.. / B..


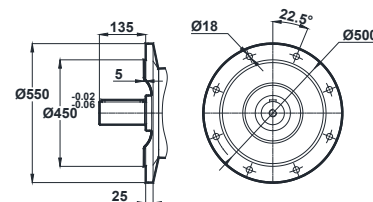
	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
71/B5	4	9	11	130	160	110	248.5	12	808	14	5	16.3
80/B5	4	9	13	165	200	130	248.5	12	808	19	6	21.8
80/B14	4	9	7	100	120	80	248.5	12	808	19	6	21.8
90/B5	4	9	13	165	200	130	248.5	12	808	24	8	27.3
90/B14	4	9	9	115	140	95	248.5	12	808	24	8	27.3
100-112/B5	4.5	9	15	215	250	180	265.5	15	825	28	8	31.3
100-112/B14	4	9	9	130	160	110	265.5	15	825	28	8	31.3
132/B5	4.5	7	15	265	300	230	285.5	15	845	38	10	41.3
132/B14	4.5	7	11	165	200	130	285.5	15	845	38	10	41.3
160/B5	5.5	10	19	300	350	250	365	20	924.5	42	12	45.3

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу


Opt. 1



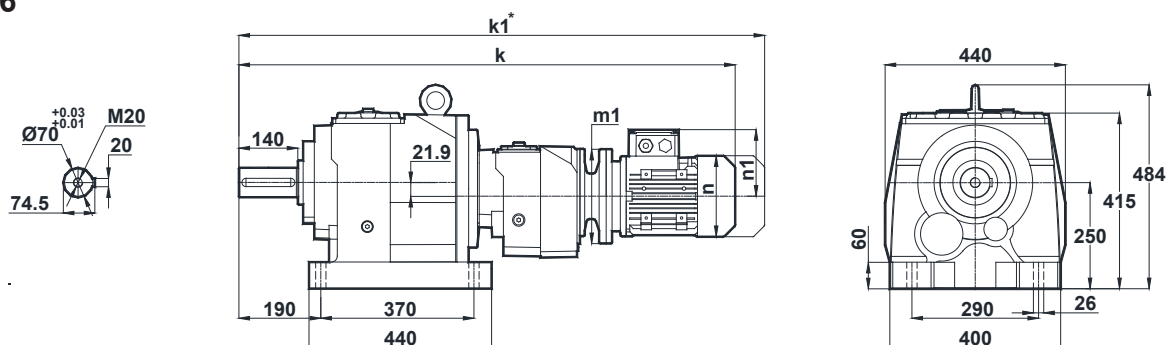
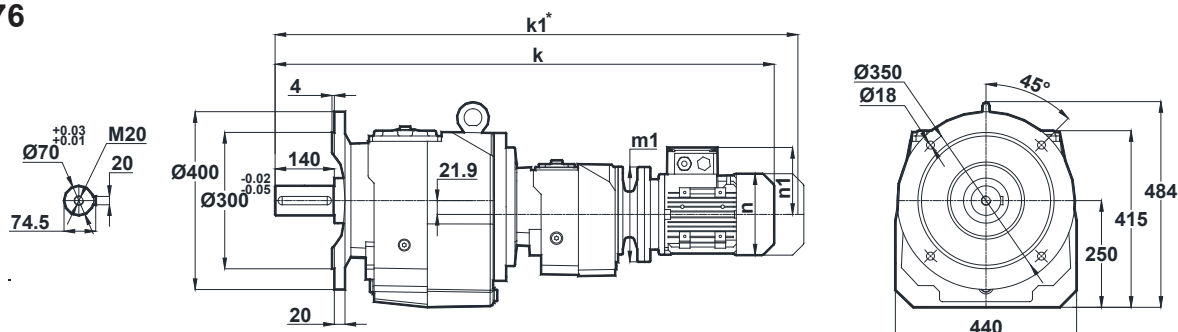
Opt. 2



Opt. 3

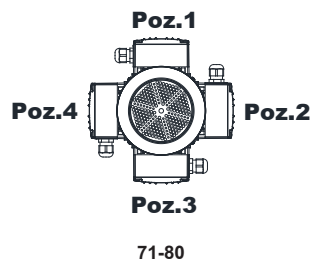
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

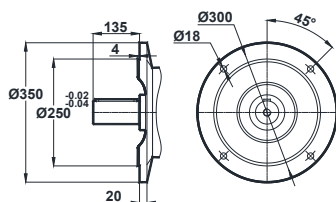
MV675
MV676

NV675
NV676


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя		
IEC	71/B5	80/B5 80/B14
k	1020	1042
k1	1111	1135
n	137	155
n1	118	127
m1 (B5)	160	200
m1 (B14)	-	120

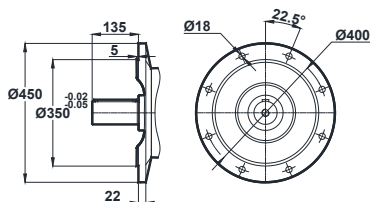
Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



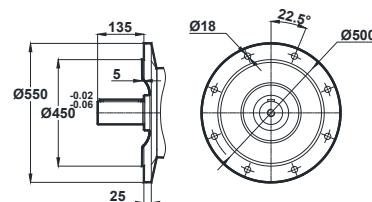
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3

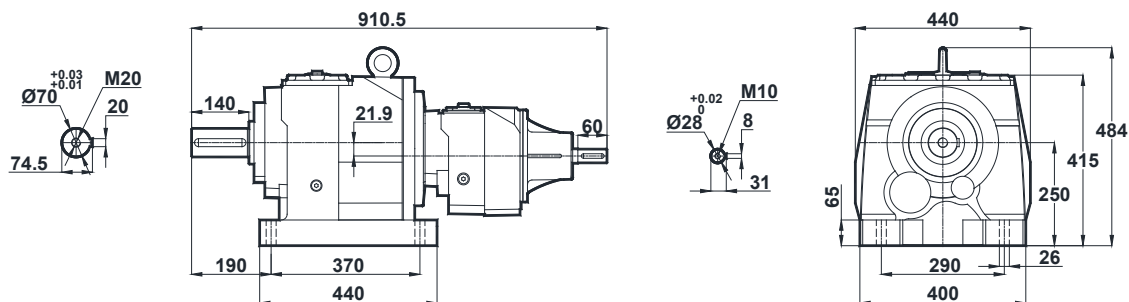
* " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. / Dimension " k1 " is for motors with brake. / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

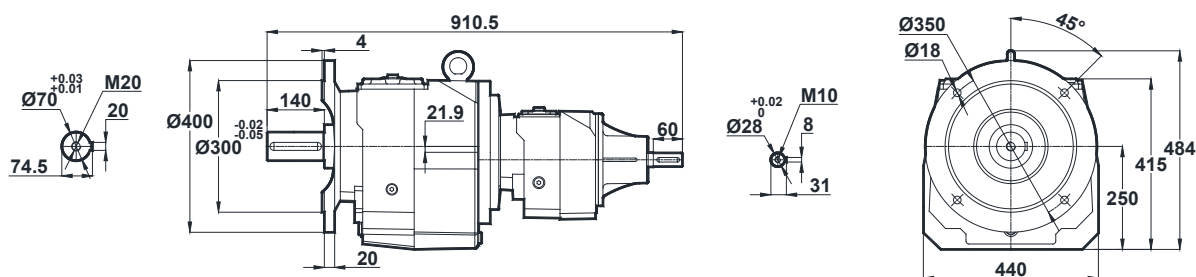
MT675

MT676

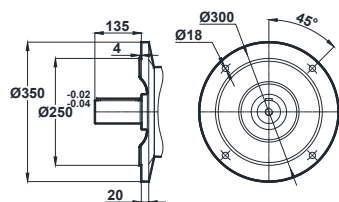


NT675

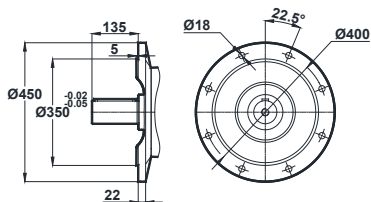
NT676



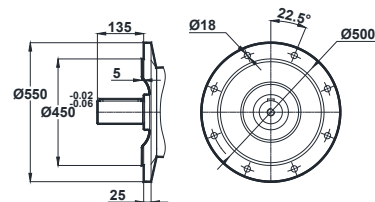
Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Optional Flange Dimensions / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



Opt. 2



Opt. 3